云 南 植 物 研 究 8(1): 45—47, 1986
Acta Botanica Yunnanica

缬草属新分类群

邱莲卿

(上海自然博物馆，上海)

NEW TAXA OF THE GENUS VALERIANA (VALERIANACEAE)

Qiu Lianqing (Chiu Lien-ching)

(Shanghai Museum of Natural History)

关键词 缬草属；秀丽缬草；夏河缬草
Key words *Valeriana*; *V. venusta*; *V. xiaheensis*

秀丽缬草 新种 图1

Valeriana venusta L. C. Chiu, sp. nov.

Species *V. stenopterae* Diels affinis sed planta nana, foliorum lobis ellipticis obtusis, corolla alba, floribus polygamis differt.

Herba humilis, 5—10 cm alta. Rhizomata obscura; radix fibrosa fasciculata, stolonibus gracilibus. Caulis erectus, singularis, puberulus. Folia basalia et infera 0.5—1 cm longa oblongo-elliptica basi bijugim auriculato-lobata et decurrentia in petiolum 0.5—1 cm longum, supera 2—3-juga medium caulis longe elliptica 2—2.5 cm longa 0.8—1.2 cm lata pinnatifida, lobis 7—11 ellipticis vel oblongis integris obtusis. Flores albi, saepe polygami; corolla floris ♀ circ. 3.0 mm longa, lobis oblongo-ellipticis 1.5 mm longis, stylo lobos corallae superante, staminodiis 3 infra corollae faucem insertis; corolla floris ♂ circ. 3.5 mm longa, lobis suboblongis apice obtusis circ. 1.5 mm longis, stylo corollae lobis leviter breviore, staminibus corollae lobis longioribus, ovario late ovato glabro. Fructus ignotus. Fl. Jun.

Sichuan: Seda Xian, in locis humidis crescens, alt. 3900 m, Ⅵ, 19, 1961, Jiang Shu 9036 (Typus in PE).

矮小草本，高5—10厘米。根茎不明显。须状根簇生。具纤细匍枝。茎直立，单

生，微被短柔毛。基生叶和茎下部叶长0.5—1厘米，为长圆状椭圆形，基部有一对小耳状裂片，并下延成叶柄，叶柄长0.5—1.5厘米。茎中上部叶2—3对，长椭圆形，长2—2.5厘米，宽0.8—1.2厘米，羽状分裂，裂片7—11，椭圆形或长圆形，长5—9毫米，宽1.5—3毫米，全缘，钝头。花白色，常杂性，雌花花冠长约3.0毫米，裂片长方状椭圆形，长1.5毫米，花柱伸出花冠裂片外，三枚退化雄蕊位于花冠喉部下方，两性花花冠长约3.5毫米，花冠裂片近长圆形，顶端钝圆，长约1.5毫米，花柱略短于花冠裂片，雄蕊较花冠裂片为长，子房宽卵形，无毛。花期6月，果未见。

四川：色达县，潮湿地，海拔3900米，1961年6月19日，姜恕9036（模式标本存中国科学院植物研究所）。

本种近似窄裂缬草（*V. stenoptera* Diels），不同的是植株矮小，叶裂片椭圆形，钝头，花冠白色，花杂性。

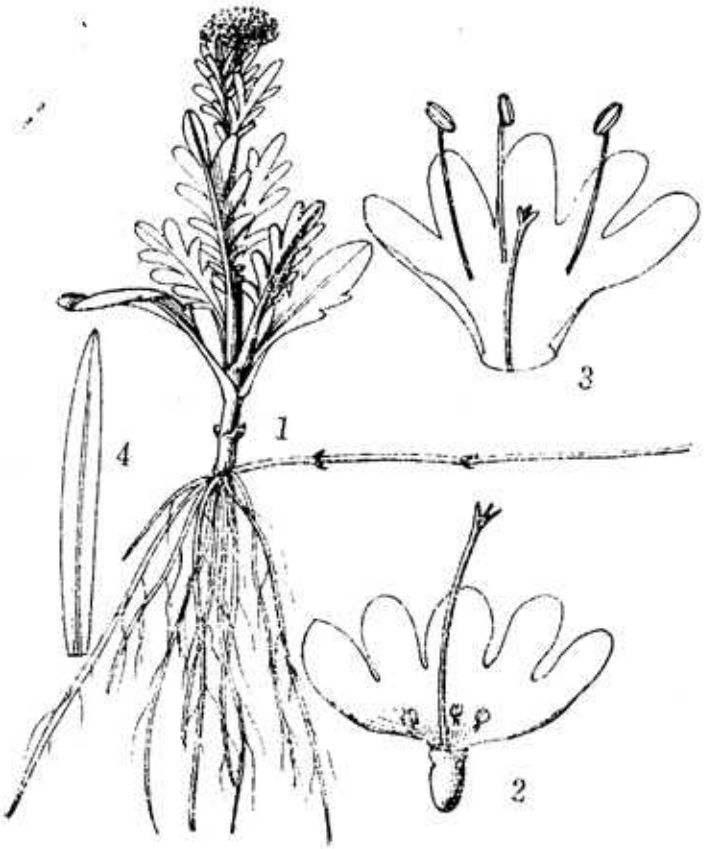

图1. 秀丽缬草 Valeriana venusta L. C. Chiu, sp. nov. 1.植株；2.雌花；3.两性花放大；4.苞片放大。（张荣生绘）

2.夏河缬草 新种 图2

Valeriana xiaheensis L. C. Chiu, sp. nov.

V. stenopterae Diels affinis sed foliis crassis, basalibus et inferioribus saepe deciduis fructificatione et caule inferne nudo differt.

Herba perennis 10—20(-30) cm alta. Rhizomata in parva capitula abbreviata, quae radices numerosas balteiformes vel fibrosas emittentia, saepe stolobibus praesentibus. Caulis simplex, erectus, puberulus. Folia papyracea, aspera, hispida secus nervos infra, margine laxe ciliata, basalia et infera saepe longe elliptica vel oblongo-obovata 1—2 cm longa 0.5—1.0 cm lata integra vel irregulariter dentata base cuneata in petiolum attenuata, petiolis laminae brevioribus saepe deciduis sub anthesi et fructificatione et caule inferne nudo, supera 2—4-juga oblongo-elliptica 2—3 cm longa 1—1.5 cm lata pinnatifida lobis 7—11 anguste ellipticis usque linearibus integris vel laxe lobatis. Inflorescentia capitata, terminalis. Bracteolae lineari-lanceolatae, apiculatae, papyraceae, fructu maturo breviores. Corolla alba vel subrosea, circ. 2.5 cm longa, lobis oblongis circ. 1 mm longis; stamina sub anthesi tubum corollae

patuli fructificatione. Acheniam anguste ovatum, circ. 3 mm longum, glabrum. Fl. Jul. Fr. Aug.

Gansu: Xiahe Xian, in clivis, alt. 3700 m. Ⅷ, 19, 1936, Wang Tso-pin 5818 (Typus in WUG); ibid. in vallibus prope vias, alt. 3300 m, Ⅶ, 19, 1937, Wang Tso-pin 7261; ibid. Wang Tso-pin 7319; ibid. in locis clivis, alt. 3800 m, Ⅶ, 22, 1937, Fu Kun-tsun 1342.

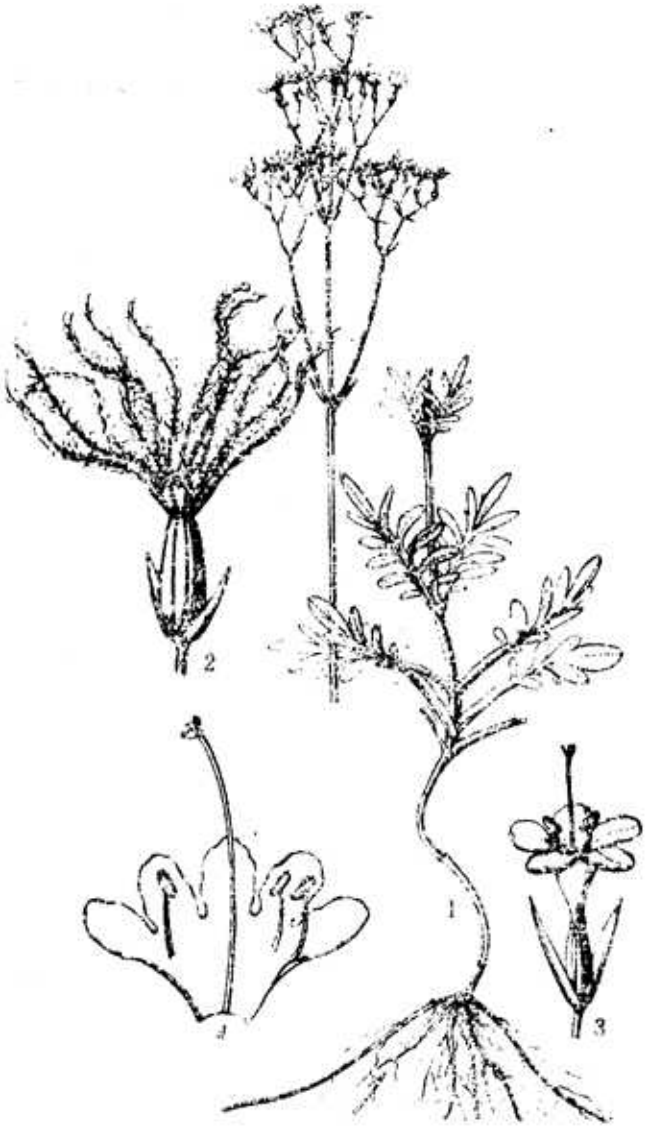

图2. 夏河缬草 Valeriana xiaheensis L. C. Chiu, sp. nov. 1.果枝; 2.果实放大; 3.花（放大）; 4.花纵剖面（放大）。（张荣生绘）

多年生草本，10—20—（30）厘米。根茎缩短呈小头状，由此长出许多带状或须状根，有时具匍枝。茎单生，直立，微被短柔毛。叶纸质，粗糙，叶背沿脉被粗毛，叶缘有疏生的缘毛；基生叶和下部茎生叶，常为长椭圆形或长方状倒卵形，长1—2厘米，宽0.5—1.0厘米，全缘或具不整齐的疏齿，基部楔形，下延为叶柄，柄较叶长为短，常在花果期脱落，使下部茎裸露；茎中部叶2—4对，长圆状椭圆形，长2—3厘米，宽1—1.5厘米，羽状分裂，裂片7—11对，狭椭圆形至线形，全缘或具疏缺刻。花序头状，顶生。小苞片线状披针形，尖头，纸质，果熟时较果为短。花冠白或淡粉红色，长约2.5毫米，裂片矩圆形，长约1毫米；开花时雄蕊伸出花冠筒外，花柱较花冠裂片为长；结果时花序轴伸长，花序分枝疏展。瘦果狭卵形，长约3毫米，光秃。花期7月。果期8月。

甘肃：夏河县，山坡，海拔3700米，1936年8月19日，王作宾5818(模式，WUG)；同地，山谷路旁，海拔3300米，1937年7月19日，王作宾7261；同地，王作宾7319；同地，山坡，海拔3800米，1937年7月22日，傅坤俊1342。

本种近似窄裂缬草（*V. stenoptera* Diels），不同在于叶质粗厚，基生叶和下部茎生叶在花果期常脱落而使下部茎裸露。